

邮箱 13810593870@163.com

<https://github.com/PingRoute>

手机 13810593870

王鹏

身份证 110108199209025712

个人简介

1 熟练使用 JAVA 7 完成 服务端(servlet)---客户端(client)类型的网络应用开发, Apache Web Server, Tomcat 以及 Oracle Glass Fish 网页后端服务的支持, 在 Purdue University 的课程作业中完成网页链接爬虫 (URL Crawler)向 MySQL 数据库导入链接并进行数据整合, java.net, java.nio, 网络数据文件的 I/O 以及传输。可以熟练运用 Oracle 官方 API Libraries, 同时也可以深入了解学习第 3 方 Frameworks 及模板, 积极配合架构师完成数据整合及应用开发

2 在 JAVA 的基础上, 可以熟练使用 ADT, ADB(debug), Android SDK 和 Android 系统模拟器以及 Google 官方最新版本 Android Studio 和 Android Development Toolkit, 积极配合架构师完成 Android 应用软件开发。在 Purdue University 的课程中学习开发 App SafeWalk 服务端---客户端类型及 GPS 数据处理及整合的应用。对 Android Framework, Android SDK, Network I/O 有一定的了解

3 熟练 C 语言, 深入了解 GNU 基础的 Libraries, binary file 的网络 I/O, socket()Object 的参数及运用, 服务端---客户端, UDP 类 icmp, DNS, RIP 等多种 network package 的手工构建和广播。精熟运用 Hash Link 以及 Hash Map 等方式对重要数据进行整合处理

4 可以熟练的在 Linux 环境下进行应用的开发, 对 Ubuntu Server, Fedora, CentOS, Oracle Linux, RedHat 等多种 Linux 系统有一定的接触和了解。熟练 Linux 的 CLI 命令和 bash shell script 以及 Linux Kernel 的架构。同时可以运用 VMware, VirtualBox 等虚拟技术运行 Linux

5 可熟练运用 Eclipse, Java NetBean 进行 Java 的编辑。运用 ADB, Android SDK, Android Studio 进行 Android 应用开发。vim(CLI), GDB(C program debug)进行 C 的编辑。也可以和小组用 Team Viewer, VNC Remote Connect 等远程连接进行 Code 的整合开发

主要技能

Languages: JAVA, Android Development, C, HTML5, JavaScript.

Frameworks/Libraries: java.io, java.net, java.nio, java.rmi, java.sql, javax.xml, Android SDK, ADT, ADB, glibc.

Database: MySQL, SQLite

WebServer: Apache Web Server, Tomcat, GlassFish, Jetty, Nginx

Programming Software: Eclipse, Java NetBean, vim(CLI), GDB(C program debug), Android Studio, Android Development ToolKit

OS: Rpm base linux, Dpm base linux, VMware, VirtualBox, Oracle Linux

项目经历

1 在学习 Java 的过程中，了解 java.net 的 libraries 以 MessageListener 的输出为参数，能熟练运用 TCP Channel 以及 socket() 将该参数传输至网络

2013 年 CS180 个人 project

<https://github.com/PingRoute/TCP-Channel>

2 在学习 Java 的过程中，最基础的 local bin file 的 I/O 能熟练运用 FileInputStream 和 FileOutputStream 对 binary file 进行传输 同时对 Java Object 的类型进一步了解

2012 年 CS180 课程

<https://github.com/PingRoute/java.io>

3 在今后的工作和学习中，自主学习很重要。在 JAVA network 和 I/O 的基础之上能结合官方的 Framework, 学习 Apache Tomcat 的架构，自主编写 HTTP Server 的过程。

我相信在今后的工作中会有帮助

2013 年 HTTP Server

<https://github.com/PingRoute/HTTP-Server>

4 网页链接爬虫 (URL Crawler)

能结合第 3 方 libraries (Jsoup)

编写功能：对 www.cs.purdue.edu 的目标 domain 进行阶梯式的连接爬行

2013 年 CS390 个人 project

<https://github.com/PingRoute/URL-Crawler>

5 听从架构师，小组型的 SafeWalk Project. 其中有运用到 ADB debug, Android SDK, XML data Input, Android Simulator 从该 Project 中学习到如何小组配合，交流讨论，与架构师联合完成 App 的开发

2012 年 CS180 SafeWalk Project

<https://github.com/PingRoute/Android-Runnable-SafeWalk-App>

6 在学习 C 语言的过程中, 以 binary file 为 Input 参数 运用 Linklist 和 HashMap 对 Markets 的重要数据进行整合 2012 年 CS240 个人 project

<https://github.com/PingRoute/C-HashMap>

教育经历

2011 年 9 月---2015 年 5 月

Purdue University

2015 年 9 月---2016 年 12 月

IN, Lafayette WinTek, Inc 实习